TABLE DU TOME 9

M.R. AHMAD – Physiological studies on *Botryococcus*. 1. Effect of growth promoting substances on the growth of green alga *Botryococcus braunii* 127

A.V. ANDRIAMAMPANDRY – *Beckerella pterocladioides* sp. nov. et *Gelidium madagascariense* sp. nov. deux espèces de Gélidiales-Rhodophytes de Fort-Dauphin (Madagascar) 243

M. APONTE DIAZ – *Botryocladia ganesanii* sp. nov. (Rhodophyta, Rhodymeniales) from the Caribbean coast of Venezuela 43

S. BODENBENDER, U.R. KRAUSE and R. SCHNETTER – Notes on life cycles in Colombian isolates of *Ernodesmis* and *Boodlea* (Siphonocladales, Chlorophyta) . . . 279

U.D. BONGALE – Certain new taxa of *Euastrum spinulosum* (Desmidiaceae) from Karnataka State (India) 235

J. CAMBRA et A. COUTÉ – Observation au M.E.B. des zygotes de *Sphaeroplea africana* et *S. annulina* (Chlorophyta, Ulotrichophyceae, Sphaeropleales) 173

P.F.M. COESEL – Biosystematic studies on the *Closterim moniliferum / ehrenbergii* complex (Chlorophyta, Conjugatophyceae) in western Europe. III. Morphological variability 165

A. COUTÉ et A. DEHBI-ZEBBOUDJ – *Cosmarium botrytis* (Menegh.) Ralfs. var. *dayense* var. nov. (Chlorophyta, Zygophyceae, Desmidiales, Desmidiaceae) 149

A. COUTÉ et A. ILTIS – Étude en microscopie électronique à balayage de quelques Desmidiacées (Chlorophyta, Zygophyceae) des lacs andins boliviens 13

D.B. CZARNECKI – The Loras College non-diatom freshwater algal culture collection 203

M. DUCHER, P. DIDIER et M. ZEGHAL – Morphologie et cytologie comparées de *Draparnaldia mutabilis* (Chaetophorales, Chlorophyta) cultivé sous différentes lumières oligochromatiques 133

M. EPIARD-LAHAYE – Effects of ammonium, nitrate and phosphate on the growth of *Cystoseira stricta* (Phaeophyta, Fucales) cuttings in culture 211

M.E. FERRARIO – Ultrastructure de deux taxa de la famille Thalassiosiraceae : *Thalassiosira subtilis* var. *maxima* var. nov. et *Minidiscus chilensis* présents sur les côtes de l'Atlantique sud (Argentine) 311

P. GEMAYEL – Approche d'une systématique biochimique chez les Charophytes . . . 73

K.T. KISS, M. COSTE, R. LE COHU and M. NAUSCH – *Cyclotella caspia* (Bacillariophyceae) in some rivers and lakes in Europe (morphological observations) 27

F.A.C. KOUWETS – Remarkable forms in the desmid flora of a small mountain bog in the French Jura 289

M. LARPENT-GOURGAUD et M.P. AUMAITRE – Action comparée de diverses radiations monochromatiques sur la régénération et le développement des protoplastes de *Caespitella pascheri* et *Draparnaldia mutabilis* (Chaetophorales, Chlorophyta) 143

P. LASSUS et M. BARDOUIL – Présence d'un *Protogonyaulax* sp. sur le littoral atlantique français pendant l'hiver 1987 273

R. LE COHU – *Fragilaria alpestris, Opephora naveana* nov. sp. et le complexe *Synedra ulna* (Bacillariophycées, Araphidinées : morphologie et ultrastructure 101

F. MAGNE – Sur les notions d'archéthalle et de nématothalle 267

H. PIZARRO y G. TELL – Nota sobre algunos *Characiopsis* (Xanthophyceae) de la Argentina 7

Source : MNHN, Paris

S. RAY and P. CHATTERJEE – Cytotaxonomical study of some members of *Chara fibrosa* complex 65

A. RIO et J. CABIOCH – Apparition du *Caulacanthus ustulatus* (Rhodophyta, Gigartinales) dans la Manche occidentale 231

K. SAINT-MARTIN, M. DURAND-CLÉMENT et P. BOURDEAU – Contribution à l'étude des rapports entre les macroalgues et *Gambierdiscus toxicus* (Dinophyceae), agent causal de la ciguatera 195

M. SANCHOLLE – Présence de *Fucus spiralis* (Phaeophyceae) en Méditerranée occidentale 157

C.L. SANT'ANNA and S.M.F. SILVA – *Capsosira brasiliensis*, a new species of Capsosiraceae (Cyanophyceae) from southeastern Brazil 1

S. SHANAB et M.H. ABDEL-RAHMAN – Action de la photopériode sur la croissance de la Phéophycée *Bachelotia antillarum* 87

S. SHANAB et M.H. ABDEL-RAHMAN – Action de la photopériode et de la température sur la ramification chez *Bachelotia antillarum* (Phaeophyceae, Ectocarpales) . 183

Y. THÉRÉZIEN – A propos de trois Desmidiacées (Chlorophytes, Zygophycées) nouvelles ou intéressantes provenant de Martinique et Guadeloupe 261

M.J. WYNNE – Notes on *Branchioglossum* Kylin (Delesseriaceae, Rhodophyta) in the eastern Pacific 53

A. ZINGONE and M. MONTRESOR – *Protoperidinium parthenopes* sp. nov. (Dinophyceae) an intriguing Dinoflagellate from the Gulf of Naples 117

Ouvrages reçus pour analyse 83, 163, 239

Recommandations aux auteurs 85

Table du Tome 9 319

BIBL.DU MUSEUM PARIS

Commission paritaire 16-1-1986 - N° 60590
Dépôt légal n° 14136 - Imprimerie de Montligeon
Sorti des presses le 20 novembre 1988
Imprimé en France
Éditeur : A.D.A.C. (Association des Amis des Cryptogames)
Président : A. Couté; Secrétaire : D. Lamy
Trésorier : R. Baudoin; Directeur de la publication : H. Causse

Source : MNHN, Paris